

## Лабораторная работ 9

### Триггеры

В созданной базе данных выберите таблицы и создайте для них следующие триггеры

1. Установите ограничение, что значение в вашем столбце должно быть только одним из трех допустимых значений. Если значение пустое. Необходимо вставить значение по умолчанию. Если вставлено / обновлено недопустимое значение, значение для этого кортежа должно быть изменено на значение по умолчанию.
2. Сделайте так, чтобы если значение в одном столбце меньше 150 и больше 50, вы вставляете это значение. В противном случае не вставляйте значение (откат транзакции, `raiserror` («Неправильное входное значение»)).
3. Создайте таблицы, которые будут содержать продукты и заказы. Когда вы добавляете новые строки в таблицу заказов, вам необходимо уменьшить количество значений соответствующего продукта в таблице `Product`.
4. Создайте триггер, который при удалении удалит строку с таким же именем из другой таблицы.
5. Создайте таблицу журнала, в которой будет храниться информация о действиях вставки, обновления и удаления в конкретной таблице.